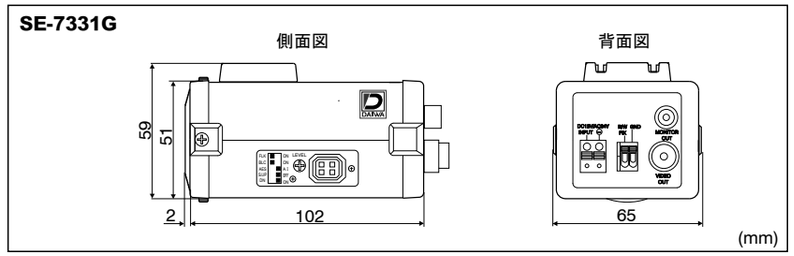
外形寸法図



■使用上のご注意

1. カメラ内部は絶対に分解、改造はしないで下さい。
2. 万一本機が故障した場合は、中を開けずにお買い上げ頂いた販売店へお送り下さい。
3. 本製品は、防水型ではありませんので設置の際、雨水のかかる場所等での設置はできません。
4. 本製品を、ベンジン、シンナー、ガソリン等でふかないでください。変質、変色の原因となります。
5. 本機を使用できるのは、日本国内及び下記の外国のみです。その他の国は規格等が異なりますので使用できません。

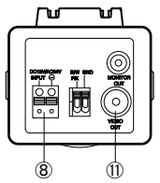
日本の規格で使用できる主な国
1.アメリカ　2.カナダ　3.韓国　4.台湾　5.フィリピン 6.チリ　7.コロンビア
8. ミャンマー　9.メキシコ　10.エクアドル　11.キューバ

※ 本製品は改善のため企画、外観等を予告なしに変更することがあります。

〔ご注意〕

電源は⑪または⑧のいずれかの接続です。重畳電源⑪を使用しているときDC端子⑧は、絶対に使用しないでください。

背面図
SE-7331G（電源重畳型/DC12V/AC24V）



URL: http://www.daiwa-industry.co.jp

購入年月日	年　月　日	
型　式	SE-7331G	
お客様	ご住所 お名前 電 話	
販売店	店名・住所	

保　証　書

1 :保証期間はお買い上げ月日より１年です。
2 :修理はお買い上げの販売店で受付いたしますので保証書を添えてお 出 しください。尚保証期間内でも、本保証書の提示がない場合や必要箇所の記入及び捺印のない場合。
その他次のような場合の修理は有料となります。
・使用方法の誤り、または乱用による故障。
・不当な修理、改造、分解掃除等による故障。
・天災（落雷、火災）による故障及び損傷。
3 :修理品の運賃等、諸掛かり費用はお客様にてご負担願います。
4 :本器の故障のため生じた２次的な事故は保証いたし兼ねます。
5 :本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

株式会社 ダイワ インダストリ　■本社サービス 東京都大田区池上3-36-6
〒146-0082 TEL.03-3755-5645（代）
FAX.03-3755-2253

No,200909

取扱説明書

DAIWA

MODEL **SE-7331G**

３ウェイデイナイトカメラ(電源重畳型/DC12V/AC24V)

ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使い下さい。
また、必要なときに読めるように大切に保管して下さい。

●安全上のご注意●

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使い頂き、お客様への危害や財産への損害を未然に防止するために絵表示を使用しています。

● 表示マークについて●

⚠ 警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡又は重傷を負う可能性が想定されます。
⚠ 注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると人が損害を負う可能性及び物的損害の発生が想定されます。

警　告

注意、警告、危険を伝えるものです。

禁止の行為を伝えるものです。
例えば、 は「分解禁止」を示します。

強制事項の内容を伝えるものです。
例えば、 は「入力コードを取り外すこと」を示します。

本機のカバーを外したり、改造しないでください。故障の原因になります。内部の点検、調整、修理は販売店にご相談ください。

安全上の注意

本製品は一般日常生活に使用する商品ですから、人命にかかわる場所や高い信頼性、安全性が要求される場所では使用しないで下さい。

本製品は精密機械ですから、分解や改造は絶対にしないでください。

電源コード類を傷つけたり破損したり、加工したりしないでください。また重いものをのせたり、加熱したり、引っ張たりすると電源コード類が破損し、火災、感電の原因となります。

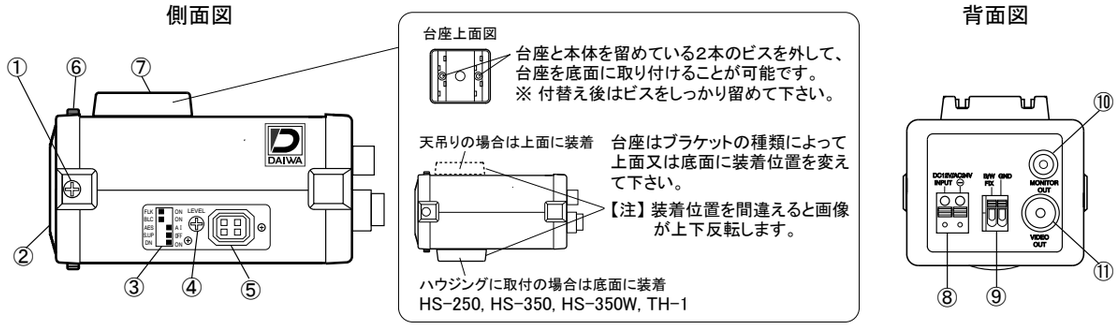
万一煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因になります。すぐにコンセントを抜いて、販売店に修理をご依頼下さい。お客さまによる修理は危険ですから絶対におやめください。

取付け場所などを移動するときは、必ず総ての電源を切った状態で線をはずしてから移動して下さい。

特長

- ●デイナイト機能付 ON/OFF
- ●電源入力は3電源方式であり重畳型、DC12V（無極性）、AC24V、選択可能
- ●補助モニター出力端子(MONITOR OUT)付
- ●水平解像度:540本
- ●フランジバック調整ダイヤル機能付
- ●フリッカーレス(FLK)機能付 ON/OFF
- ●逆光補正(BLC)機能付 ON/OFF
- ●感度アップ(S.UP)機能付 ON/OFF(Max. 32×)
- ●台座は上面にも、底面にも取り付け可能。
- ●DNR機能付

各部の働き



① フランジバック調整ダイヤルロックネジ

- ⑥の説明を参照してください。

② レンズ装着部

- CSマウントレンズを装着してください。

③ 機能選択ディップスイッチ

FLK ： フリッカレス機能ON/OFFスイッチ
BLC ： 逆光補機能正ON/OFFスイッチ
AI ： DCアイリスレンズ使用時
AES ： マニュアルレンズ使用時
S.UP ： 感度アップ機能ON/OFFスイッチ
DN ： デイナイト機能ON/OFFスイッチ

（出荷時位置）

- ＜FLK:フリッカレス機能ON/OFF切替スイッチ＞
  東日本地域（50Hz）で発生する蛍光灯のチラツキを軽減する場合ONに設定します。出荷時はOFFです。
- ＜BLC:逆光補正機能ON/OFFスイッチ＞
  逆光時に被写体が暗くなるのを補正したい場合にONに設定します。出荷時はOFFです。
- ＜AI:DCアイリスレンズ使用時＞
  DCアイリスレンズを使用するときに、AI側に設定してください。
- ＜AES:マニュアルレンズ使用時＞
  マニュアルレンズを使用の時はAES側に設定してください。

＜S.UP:感度アップ機能 ON/OFFスイッチ＞
白黒画面時に画像が暗いと感じたらS-UPスイッチをON状態にして、またFLKスイッチはOFF状態にしてにして下さい。(※ FLKスイッチをON状態にすると感度アップ機能は、動作しませんのでご注意ください。)

＜DN:デイナイト機能 ON/OFFスイッチ＞
ON状態でデイナイト機能(明るい場所ではカラー画像、暗い場所では白黒画像)が働き、OFFにするとカラーのままで撮影し続け、暗くなっても白黒には切り替わりません。
(デイナイト機能がOFF状態でも、S.UP:感度アップ機能はONに設定可能です。)

※⑨強制白黒モード固定端子を使用して白黒モード固定時は DN:OFFでも白黒画像になります。

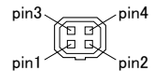
④ DCアイリスレベル調整ボリューム

- DCアイリスレンズではこのボリュームで、レンズのシボリを調整します。
- ●通常時：工場出荷時には中央付近に設定されています。モニター映像に問題なければこのままの状態にしておきます。
- ●画面が暗い時：右方向にゆっくりと回して微調整します。
- ●画面が明るい時：左方向にゆっくりと回して微調整します。

⑤ DCアイリスコネクター端子

- DCアイリスレンズのコネクタを接続します。
- ※Videoアイリスレンズは使用できません。

＜DCアイリスレンズ＞
pin1:DAMP(－)　pin3 :DRIVER(＋)
pin2:DAMP(＋)　pin4: DRIVER(－)



⑥ フランジバック調整ダイヤル

- 工場出荷時にあらかじめフランジバック調整を行っていますので、必要以外調整は行わないで下さい。

（他のレンズを使用してフォーカスが合わない場合には、側面のネジ③を緩めてダイヤルを左右に動かしながら画像を確認し、フォーカスが合ったところで、再度ネジ③を締めて固定してください。レンズのフォーカスを先に調整してからフランジバックダイヤルで微調整してください。）

⑦ 台座

- カメラ取付用ブラケットやハウジングなどに、カメラを取付ける為の台座です。上面、底面どちらにも取付可能です。

[注] 装着位置を間違えると、画像が上下反転します。

⑧ 電源入力端子

- DC12V（無極性）又はAC24V電源を接続します。
- ※ 重畳型の場合接続しないでください。併用使用はできません。

⑨ 強制白黒モード固定端子

- 白黒モード固定用端子の2つのピンをショートさせることによって、カラーモードを白黒に固定することができます。(③ 機能選択ディップスイッチがDN:OFFの場合でも白黒に固定することができます。)

⑩ 補助モニター出力端子(MONITOR OUT) (RCA)

- カメラの近くで画角、ピント調整等をする時に使用します。調整後はケーブルを外してください。
- [注] モニター以外は絶対に接続しないでください。

⑪ 映像出力端子 (BNC)

- ● ワンケーブル仕様の場合
  ワンケーブルユニットのCAMERA側に接続します。
- ● DC12V仕様の場合
  モニター等VIDEO入力端子に接続します。

主な仕様

仕　様	
モデル名	**SE-7331G**
有効画素数	38万画素　768(H)×494(V)
映像信号方式	NTSC方式
映像出力	1.0Vp-p / 75Ω
走査方式	2:1インターレス方式
解像度	水平540TV本
最低被写体照度	0.012LUX　F1.2(白黒時)、0.0014LUX　F1.2(S.UP時)
S/N比	52dB以上(AGC OFF)
イメージセンサー	1/3″ CCD
同期方式	内部同期
フリッカーレス機能	ON / OFF
逆光補正機能	ON / OFF
感度UP機能	ON / OFF (Max. 32×)
デイナイト機能	ON / OFF
DNR機能	ON
ホワイトバランス	オートトラッキングホワイトバランス
レンズマウント	CSマウント
電源	(背面図⑪) 電源重畳式専用コントローラより供給 / (背面図⑧) DC12V/AC24V (自動切換) ※⑪⑧自動判別
消費電流	220mA(MAX260mA) (DC12V時)
動作温度 / 湿度	-10℃～50℃ / 85% 以下
外形寸法 / 重量	65(W)×60(H)×104(D)mm / 205g
入出力端子	映像 : BNC-J , RCA-J(MONITOR OUT) , 電源 : 端子

※レンズ、コード、電源、ブラケット別売

オプションレンズ　:TV308DC-2, TAV2712DC, TV555DC, HV880DCIR, EZ-L10X6.5MG/CS, 13VG308ASIR, 13VG2811ASIR, 13VG1040ASIR, 13VG550ASII

オプションハウジング:HS-250, HS-350, HS-350W, TH-1